المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
وزارة التربية الوطنية
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ

ثانوية الأطلس الكبير الإعدادية

نيابة ورزازات

مادة الرياضيات

2016 / 2017

تقويم تشخيصي

السنة الأولى إعدادي

ذ. سعيد مسكور

اسم التلميذ (ة) : ..... القسم : 1/...

1 الأعداد و الحساب

التمرين الأول:

1 اعط كتابة عشرية للأعداد الكسرية التالية:

$\frac{253}{10} = ...$; $\frac{1}{100} = ...$

$\frac{8}{10} = ...$; $\frac{17}{1000} = ...$

2 رتب ترتيبا تزايديا الأعداد العشرية التالية:

15,909 ; 150,2 ; 18,99 ; 105,4 ; 81,6

..... < ..... < ..... < ..... < .....

3 أحسب ما يلي:

6,5+12,6+1,5=.....

76,32-19,04=.....

34,5× 2,7=.....

4,357× 100=.....

التمرين الثاني:

1 أكتب المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 6 : .....

2 أكتب قواسم العدد 14 : .....

3 ضع علامة "×" في الخانة المناسبة:

العدد يقبل القسمة على:	2	5	9
مثال: 8	×		
125			
27			
54			
81			

التمرين الثالث:

1 أنجز القسمة الإقليدية التالية:

430	3

$430 = (3\times...) + ...$

2 أكتب على شكل عدد كسري مختزل ما يلي:

$\frac{2}{3}\times\left(\frac{4}{3}+\frac{1}{3}\right) = ...$

$= .....$

$\left(\frac{1}{2}\times\frac{1}{5}\right)+\left(\frac{1}{2}\times\frac{6}{5}\right) = ...$

$= .....$

التمرين الرابع:

1 حدد جداول الأعداد المتناسبة مما يلي:

2	4	5
102	104	105

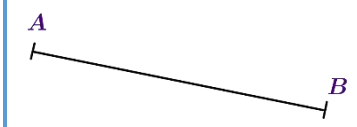
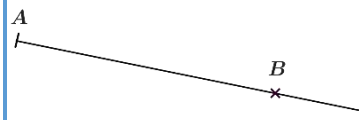
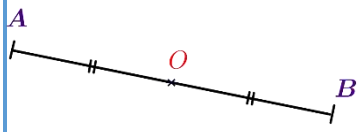
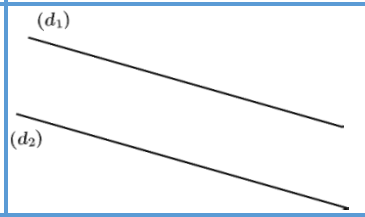
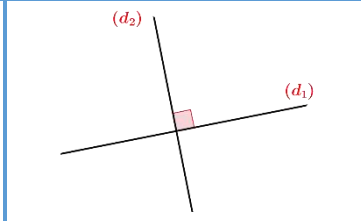
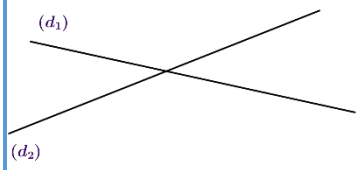
2	3	7
8	12	28

2	3	4
15	21	28

2 الهندسة

التمرين الخامس:

1 املأ الفراغ بما يناسب:

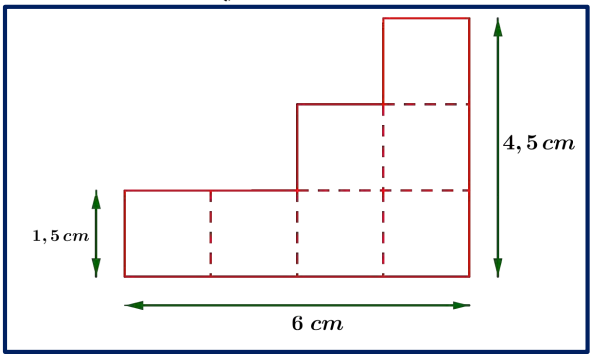
الشكل	التسمية
	[AB] .....
	(AB) .....
	[AB) .....
	النقطة O هي: .....
	المستقيمان (d_1) و (d_2): .....
	المستقيمان (d_1) و (d_2): .....
	المستقيمان (d_1) و (d_2): .....

التمرين السادس:

1 أنشئ مثلثا ABC بحيث: AB=2,5 cm و AC=1,5 cm و $C\hat{A}B = 50°$

التمرين السابع

1 أحسب مساحة و محيط الشكل التالي:

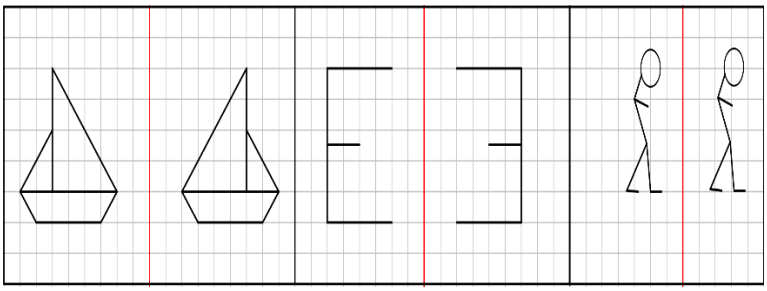


المساحة هي: .....

المحيط هو: .....

التمرين الثامن:

لاحظ الشكلين في كل إطار ثم حدد الشكلين المتماثلين بالنسبة للخط الأحمر



مسألة:

اشترت سيدة 3ℓ من الزيت و 5kg من السكر فدفعت 153,40 درهم.

ما هو ثمن اللتر من الزيت علما أن ثمن الكيلوغرام من السكر 6,50Dh

.....

.....